



# HP LaserJet M209dw skrivare

En högproduktiv svartvit laserskrivare i kompakt format med de snabbaste dubbelsidiga utskrifterna i sin klass<sup>1</sup> och den tidsbesparande HP Smart-appen.<sup>2,3</sup> Räkna med mer tillförlitliga anslutningar och en bekymmersfri upplevelse<sup>4,5</sup> och få legendarisk HP-kvalitet.



Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>



## Jobba snabbt. Jobba smart.

- Skriv ut flersidiga dokument med klassens högsta hastighet för dubbelsidiga utskrifter.<sup>1</sup>
- Denna LaserJet är liten och kompakt och får plats nästan överallt. Slutför projekt snabbt med en skrivare som passar nästan var som helst.
- Få bättre räckvidd och snabbare, säkrare anslutning med Dual-Band Wi-Fi™ med självåterställning.<sup>4</sup>
- Enkel delning av resurser – åtkomst och utskrift via trådlösa nätverk och Ethernet.<sup>6</sup>
- Få de affärsutskrifter ni vill ha snabbt. Den här skrivaren levererar dokument med hög hastighet.

## Förbli produktiv oavsett var du befinner dig

- Skanna med hög kvalitet. Dela till Dropbox, Google Drive, e-post eller molnet – nästan överallt ifrån – med HP Smart-appen.<sup>2</sup>
- Öppna och skriv ut dokument och bilder snabbt från en smarttelefon samt från Dropbox och Google Drive via HP Smart-appen.<sup>2</sup>
- Med HP Smart-appen kan ni vara uppkopplade mot skrivaren överallt.<sup>2</sup> Få notiser när ni skriver ut, skannar eller kopierar från en smarttelefon.<sup>2</sup>

## Enkel att installera, enkel att använda

- Kom igång snabbt med enkel inställning med vägledning genom varje moment. Ladda bara ned HP Smart-appen, anslut till ett nätverk och dela skrivaren mellan alla enheter.<sup>2</sup>
- Hantera uppgifter enkelt med smarta knappar och lampor som ger en intuitiv upplevelse – visas bara när de behövs.

## Bidra till en positiv inverkan på miljön

- Denna HP LaserJet uppfyller Eco Label-krav, inklusive ENERGY STAR® och BLUE ANGEL.
- Spara energi med en LaserJet som förbrukar upp till 20 % mindre energi än föregående modell.
- Spara energi med HP auto-on/auto-off-teknik som slår på skrivaren när ni behöver den och stänger sedan av den när ni är klara.<sup>7</sup>

## Produkttrundtur

### HP LaserJet M209dw skrivare

1. HP Smart-appen
2. LED-kontrollpanel med knappar
3. USB, Ethernet, Dual-Band Wi-Fi med självåterställning
4. 100-arks utmatningsfack
5. Snabbaste dubbelsidiga utskrift: 18 bld/min A4
6. Smarta lampor
7. Inmatningsfack för 150 ark
8. Dammskydd



## Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	W1350A HP 135A svart original LaserJet-tonerkassett (Cirka 1100 sidor)
	W1350X HP 135X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (Cirka 2400 sidor)
Tillbehör	
Service och support	UG206E 3 års standardutbyte (tillgängligt i alla EMEA-länder utom Mellanöstern, adriatiska regionen, Afrika, Ryssland, Sydafrika, Israel, Slovenien, Turkiet)
	UG086E 3 års utbyte nästa arbetsdag (tillgängligt i Österrike, Belgien, Tjeckien, Danmark, Finland, Grekland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Sverige, Schweiz, Storbritannien)
	UG289E 3 års retur till depå (tillgängligt i adriatiska regionen, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Rumänien, Ryssland, Sydafrika, Turkiet)

## Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet M209dw skrivare
Produktnummer	6GW62F
Funktioner	Utskrift
Kontrollpanel	Knapp-LED
<b>Skriv ut</b>	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal):</b> Upp t 29 sid/min ; <b>Svart (A4, dubbelsidig):</b> Upp till 18 bilder/min
Första sidan ut <sup>2</sup>	<b>Svart (A4, startklar):</b> Så snabbt som 7 sek ; <b>Svart (A4, viloläge):</b> På bara 7,5 sek
Utskriftsupplösning	<b>Svart (bästa):</b> Upp till 600 x 600 dpi
Kapacitet per månad	Upp till 20 000 A4; <b>Rekommenderad sidvolyms per månad:</b> 200 till 2 000
Smarta programfunktioner i skrivaren <sup>3,4</sup>	Automatisk dubbelsidig utskrift, HP auto-on/auto-off, HP Smart-appen
Standardutskriftsspråk	PCLm5; URF; PWG
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarginaler</b> Högst upp: 6 mm, Underkant: 6 mm, Vänster: 5 mm, Höger: 5 mm; Maximalt utskriftsområde : 216 x 354 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
Processorhastighet	500 MHz
<b>Anslutning</b>	
Standard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nätverk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet); Trådlöst 802.11b/g/n, dual band 2,4/5 GHz
Kapacitet för mobil utskrift <sup>5</sup>	Apple AirPrint™; HP Smart-appen; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Nätverksfunktioner	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 inbyggd Wi-Fi 802.11b/g/n
Härdisk	Ingen
Minne	<b>Standard:</b> 64 MB ; <b>Maximal:</b> 64 MB
<b>Mediekapacitet</b>	
Antal pappersfack	<b>Standard:</b> 1 ; <b>Maximal:</b> 1
Medietyper	Papper (laser, vanligt, grovt, vellum); Kuvert; Etiketter; Kartong; Vykort
Mediastorlek	<b>Anpassad (metrisk):</b> 101,6 x 152,4 till 216 x 356 mm <b>Stöds (metrisk):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS)

Modell	HP LaserJet M209dw skrivare
Produktnummer	6GW62F
Mediekapacitet	<b>Standardinmatning:</b> Inmatningsfack för 150 ark <b>Standardutmatning:</b> 100-arks utmatningsfack
Medievikt	60 till 163 g/m <sup>2</sup>
Inmatningskapacitet	<b>Fack 1:</b> Ark: 150; Kuvert: 10 <b>Maximal:</b> Upp till 150 ark
Utmatningskapacitet	<b>Standard:</b> Upp till 100 ark; Kuvert: Upp till 10 kuvert <b>Maximal:</b> Upp till 100 ark;
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows 11; Windows Server; Linux
Lägsta systemkrav	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32- eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer. <b>Mac:</b> Apple® macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11); 2 GB HD; Internetanslutning krävs
Medföljande program	Ingen CD i förpackningen; Nedladdningsbar programvara från <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> eller <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
Säkerhetshantering	Säker start; integritetskontrollerad inbyggd programvara (firmware), integritetskontroll av körbar kod, lösenordsskyddad EWS, säker surfning via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 inaktiverat som standard; Uppdatera till OpenSSL version 1.1.1; aktivera/inaktivera nätverksportar; SNMPv1, SNMPv2 och SNMPv3, ändring av community-lösenord; Säkra standardinställningar, krypterade data i viloläge, aktiv FW-uppdatering, adminlösenord som standard, val av Cipher och TLS; Utläsning från konto; Säker Wi-Fi-installation
Skrivarhantering	HP Printer Assistant (UDC); HP verktygsåda
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	<b>Lägsta</b> 355 x 279,5 x 205 mm; <b>Maximal:</b> 355 x 426,5 x 265 mm
Skrivarens vikt	5,6 kg
Driftsmiljö	<b>Temperatur:</b> 15 till 32,5 °C <b>Luftfuktighet:</b> 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	<b>Temperatur:</b> -20 till 60°C <b>Luftfuktighet:</b> 10 till 90 % RH
Akustik	<b>Ljudeffekt:</b> 6,7 B(A) <b>Ljudtryck:</b> 54 dB(A)
Strömförsörjning	<b>Krav:</b> 220 till 240 V AC (+/-10%), 60/50 Hz, 2,7 A; <b>Energiförbrukning:</b> 420 W (aktiv utskrift), 2,0 W (startklar), 0,5 W (viloläge), 0,5 W (auto-off/Wake on USB, aktiverad vid leverans), 0,04 W (auto-off/manual-on), 0,04 W (manual-off); <b>Typisk elförbrukning (TEC)<sup>6</sup>:</b> 0.224 kWh/Week (Energy Star); <b>Nätaggregatstyp:</b> Intern
Energibesparings teknik	HP Auto-On/Auto-Off-tekniken
Certifikat	TUV och GS-märkning (Tyskland), Ukraina, EAC, östeuropeiska godkännanden, CE-märkning, Energy Star, UL <b>Elektromagnetisk emission standard:</b> CISPR32:2012 och CISPR32:2015/EN55032: 2012 och EN55032: 2015 + AC: 2016 – klass B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 ENERGY STAR® certified <b>Telekomöverensstämmelse:</b> Trådlöst: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/utkast EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1/EN 300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam
Medföljer <sup>7</sup>	6GW62F HP LaserJet Pro M209dw skrivare; HP svart LaserJet-tonerkasset (ca 700 sidor); Dammskydd; Referenshandbok, installationsanvisningar, garantiguide och flygblad i vissa länder; Strömkabel
Garanti <sup>8</sup>	Ett års begränsad garanti

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Jämfört med likvärdiga svartvita laserskrivare och MFP-enheter under 220 euro för singelfunktionsenheter/under 320 euro för multifunktionsenheter, alla med en publicerad maximal månadskapacitet på 20 000 eller lägre. Buyers Lab-studie från september 2020 som utförts på uppdrag av HP, baserat på en granskning av allmänt tillgängliga OEM-publicerade specifikationer per 2020-09-01. Marknadsandel enligt IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q2 för Nordamerika och EMEA. Mer information finns på <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- <sup>2</sup> Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Instant Ink-abonnemang kan krävas. Instant Ink är inte tillgängligt i alla länder. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/ink>. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktion. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiken. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax och kan kräva ytterligare köp. Mer information finns på <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- <sup>3</sup> Baserat på HP:s interna tester. Uppskattning av genomsnittlig tid baseras på: 1) HP Smart-appen har laddats ned till den mobila eller stationära enheten, 2) en genväg har ställts in, 3) skanning med mer än 2–3 relaterade uppgifter (skanna till e-post, spara och byt namn, lagra i molnet etc.). Jämförelsen av genomsnittlig tidsbesparing är baserad på användning av skanningsprogramvara på skrivare och stationär dator för liknande skanning. Kräver nedladdning av HP Smart-appen och en HP-skrivare som stöds. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 och 5,0 GHz. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®. Stödjer både 5,0 GHz och 2,4 GHz med 12 icke-överlappande kanaler jämfört med endast 3 icke-överlappande kanaler för 2,4 GHz. Stödjer 5,0 GHz-band (upp till 150 Mbit/s) jämfört med 2,4 GHz-band (upp till 72,2 Mbit/s). Internetåtkomst krävs och måste köpas separat.
- <sup>5</sup> Trådlös funktion endast på utvalda modeller.
- <sup>6</sup> Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 och 5,0 GHz. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>7</sup> Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off beror på skrivare och inställningar; den inbyggda programvaran kan behöva uppgraderas.

## Avsägelse angående tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentens komplexitet.
- <sup>2</sup> Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- <sup>3</sup> HP Auto-On- och Auto-Off-teknikens funktioner är beroende av skrivare och inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppgraderas.
- <sup>4</sup> Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Instant Ink-abonnemang kan krävas. Instant Ink är inte tillgängligt i alla länder. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/ink>. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktion. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiken. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax och kan kräva ytterligare köp. Mer information finns på [www.hpsmart.com/mobile-fax](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).
- <sup>5</sup> Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 och 5,0 GHz. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Apple AirPrint – Den mobila enheten måste ha AirPrint®, Wi-Fi Direct®-utskrift – Funktionen stöds på utvalda skrivare. Före utskrift måste mobila enheter anslutas direkt till en MFP eller skrivare med stöd för Wi-Fi Direct®. En app eller en drivrutin kan behövas, beroende på vilken mobil enhet som används. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®. Mopria®-logotypen är ett registrerat och/eller oregistrerat varumärke som tillhör Mopria Alliance, Inc. i USA och andra länder, obehörig användning är strängt förbjuden. Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktion. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax och kan kräva ytterligare köp. Mer information finns på <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- <sup>6</sup> Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.
- <sup>7</sup> Information om kapacitet för kassetten som medföljde skrivaren finns på <http://www.hp.com/go/toneryield>. Kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19752 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer.
- <sup>8</sup> Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning.

